AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - 21, Route de Seurre - 21 BEAUNE - Tél. 5.17

ABONNEMENT ANNUEL

COTE-D'OR - DOUBS - HAUTE-SAONE - JURA - SAONE-ET-LOIRE - TERRITOIRE DE BELFORT - YONNE - NIÈVRE

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C.C.P. DIJON 3405.12 K.

Bulletin n° 90 - MARS 1968 -

ARBRES FRUITIERS

TEIGNE DES FLEURS DU CERISIER : Les chenilles de ce petit papillon peuvent causer des dommages importants en rongeant les fleurs et compromettre la totalité de la récolte.

Dans les vergers où ce parasite se manifeste, effectuer une pulvérisation très abondante, à l'aide d'un colorant nitré, au moment où les bourgeons gonflés prennent au sommet une teinte plus claire (stade B), ou avec un oléoparathion utilisable au stade C : les écailles du sommet des bourgeons se séparant laissent voir les boutons verts encore assemblés.

MONILIA et GNOMONIA : Dès le gonflement des bourgeons, appliquer une bouillie cuprique à la dose de 250 grammes de cuivre métal/hectolitre.

CLOQUE DU PECHER : Utiliser dès le gonflement des bourgeons l'un des produits mentionnés sur la liste des pesticides utilisables contre les ennemis des cultures.

TRAITEMENT DE PREDEBOURREMENT : Au cas où les traitements d'hiver préconisés dans notre bulletin n° 88 - Supplément 1 auraient été négligés, il serait avantageux d'appliquer une pulvérisation copieuse, lorsque les arbres atteignent le stade B, à l'aide d'un produit type Oléoparathion, efficace contre les oeufs d'insectes, d'acariens ou les cochenilles.

COLZAS

GROS CHARANCON DES TIGES DU COLZA : Les sorties relativement importantes de cet insecte ont été précoces cette année et un traitement a été conseillé par la Station dès le 20 Février (Voir supplément n° 2 au bulletin n° 89).

Les captures se poursuivent sur panneaux englués et l'on peut s'attendre à des pontes pendant les périodes douces de début Mars. Or, il est rappelé que le stade le plus vulnérable du colza est celui du tout début de la montaison (tiges de 1 à 5 cm de hauteur). Les cultures ayant atteint ce stade doivent être protégées dans les meilleurs délais (renouveler éventuellement les traitements effectués entre le 20 et le 25 Février). Dans les cultures de zones plus froides, contaminées les années précédentes, il n'a pas encore été observé de sorties de charançons ; attendre le début de la montaison pour traiter.

Les produits et les doses ont été indiqués dans notre bulletin spécial : Produits pesticides homologués au 1er Janvier 1968.

CEREALES

LUTTE CONTRE LES DICOTYLEDONES ADVENTICES EN TRAITEMENTS PRECOCES

a) LES COLORANTS NITRES :

Ils agissent sur un grand nombre d'espèces résistantes aux phytohormones classiques : véroniques, mourons, matricaires, renouées, gaillets-gratterons (2-3 cm), galéopsis ou orties royales, etc...

Par contre, leur efficacité est limitée sur adventices vivaces.

Ils doivent être utilisés sur jeunes plantules, par des températures minimales de 4 à 6° pour le D.N.O.C. et 14 - 15° pour le D.N.B.P. (Dinosèbe) sous forme de sel de sodium ou d'ammonium.

Leur emploi est particulièrement recommandé pour le desherbage des céréales situées à proximité des vignes.

b) L'IOXYNIL :

Ce produit peut être employé dès le stade 2 feuilles de la céréale mais il exige de la lumière et une certaine température (au moins 10°) ce qui limite son emploi en desherbage précoce sur céréales d'hiver.

c) LE M.C.P.B. :

Il peut être utilisé avant le tallage de la céréale à partir du stade 3 feuilles et il n'exige pas une température élevée. Mais la gamme d'adventices détruites est assez limitée ; sont sensibles à ce produit : le bleuet, la capselle bourse à pasteur, les chénopodes, le coquelicot, le fumeterre, le liseron des champs, l'ortie royale.

d) ASSOCIATIONS D'HERBICIDES :

Parmi les associations qui permettent d'obtenir la plus grande efficacité possible sur une gamme très étendue de mauvaises herbes (en particulier à l'égard des espèces résistantes aux phytohormones classiques) deux : l'Ioxynil + Mecoprop et le Dicamba + M.C.P.A. présentent l'avantage de pouvoir s'utiliser en cours de tallage permettant ainsi un desherbage précoce.

Les autres associations :

- Mecoprop + 2.4-D + 2.4. M.C.P.A. + Pichlorame,
- Dichlorprop + 2.4.D,
- Dichlorprop + 2.4.M.C.P.A. + 2.4.D,
- Mecoprop + 2.4.5.T,
- Dinosèbe + 2.4. M.C.P.A.,
- Dinosèbe + 2.4.D

ne peuvent être utilisées qu'en fin de tallage ou au début de la montaison.

Les Ingénieurs - Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie - Inspecteur de la Protection des Végétaux - Circonscription Phytosanitaire "Bourgogne et Franche-Comté" :

H. SOULIE.

Imprimerie de la Station Bourgogne et Franche-Comté,
Le Directeur-Gérant : L. BOUYX.